

Weekly Report 2017.09.18-2017.09.24

Progress

1. 大图可视化调研

2. 可视化专著

3. RAnalyzer 修改

首先，在本周一与大为进行了讨论，他表示需要我们一起寻找一些数据来进行算法的测试。我们找到了 `stackexchange` 这个数据集，东明已经开始处理这些数据，但是因为需要重建用户声望的变动过程，比较复杂，所以暂时还没有做好。

本周将精力主要集中在论文的撰写上，之前一部分精力放在了数据处理和系统开发上，本周将数据处理完全交给了东明，系统开发完全交给了嘉铖。但是两位同学都在上课，非常的忙，所以进度让人担心，后面可能还会被曹楠老师说。

在论文方面，我基本上已经将 `evaluation` 之前的部分写完，目前论文篇幅 7 页加半栏多一点，大为那边的算法部分应该还没有写完。而 `evaluation` 部分因为算法不到位所以也无法展开，也暂时没办法写。接下来我会先对之前写的 `introduction` 和 `related work` 进行修改，数据处理的工作我可能还是需要做一部分。考虑到 27 号就要出发去美国，我需要在 27 号之前把 `evaluation` 之前的所有内容写完，并大致修改一遍。

后面处理数据还需要一定的工作量，可能需要建立一个论文之间互相引用的论文，利用 `word2vec` 提取论文 `abstract` 的特征向量当做一篇论文的属性，再人工对论文进行一个分类，交给大为进行实验。

工作	截止日期	当前进度
RAnalyzer 文章修改	-	<code>Evaluation</code> 之前的内容基本完成。数据正在准备当中。可视化系统正在完善中。